

Produktdatenblatt

Eigenschaften

GS1QQD3

Gesicherter Trennschalter-Sockel GS1 3p 3 F,
DIN, 400A



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys GS
Kurzbezeichnung des Geräts	GS1 QQ
Produkt- oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	400 A (bei 40 °C)
Nennbetriebsstrom Ie	200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 200 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23A 315 A bei 440 V Pole nicht nebeneinander gestellt DC-23B 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 250 A bei 690 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23B 315 A bei 500 V Pole nicht nebeneinander gestellt AC-23A 315 A bei 500 V AC-23B 315 A bei 690 V AC-23A 315 A bei 690 V AC-23B 400 A bei 400 V AC-23A 400 A bei 400 V AC-23B
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	2
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Typ des Bediengriffs	Direkt rechts
Montagehalterung	Platte
[Ui] Nennisolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
Nennbetriebsleistung in W	220 kW bei 400 V 220 kW bei 500 V 295 kW bei 690 V
Ausschaltvermögen	33 W
Einschaltvermögen	4000 A bei 400 V AC-23B
Ausschaltvermögen	3200 A bei 400 V (AC-23B)
Kurzschlussfestigkeit	40 kA
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen AC-23A 1000 Zyklen AC-23B 200 Zyklen DC-23A 200 Zyklen DC-23B
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Ringkabelschuhklemmen 185...240 mm ² flexibel
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	100 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen
Anzugsmoment	Stromkreis: 25 Nm - auf Ringkabelschuhklemmen

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE
Schutzbehandlung	TH
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 (mit Klemmenabdeckung)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuer Beständigkeit	850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1
Höhe	205 mm
Breite	271 mm
Tiefe	149 mm
Produktgewicht	4,8 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	21,500 cm
VPE 1 Breite	22,500 cm
VPE 1 Länge	35,500 cm
VPE 1 Gewicht	4,994 kg
VPE 2 Art	S06
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	52,952 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------